1-964449-1 ✔ 有效

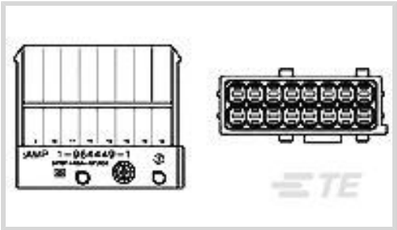
AMP | 初级电源定时器，定时器连接器系统

TE 内部编号 1-964449-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 16 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Power & Signal, Hybrid

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Timer Connector Housing



连接器系统: **线到线**

位数: 16

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

可密封: **否**

所有 Timer Connector Housing (515)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	16
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A1

接触件特性

端子大小	2.8mm

端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

连接器高度	39 mm[1.535 in]
产品宽度	20 mm[.787 in]
产品长度	45.8 mm[1.803 in]
行间距	6 mm[.236 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

包装特性

封装方法	Carton

其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

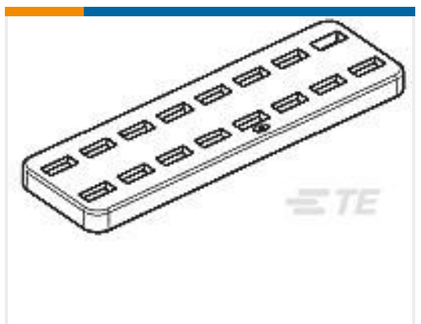
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。 关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

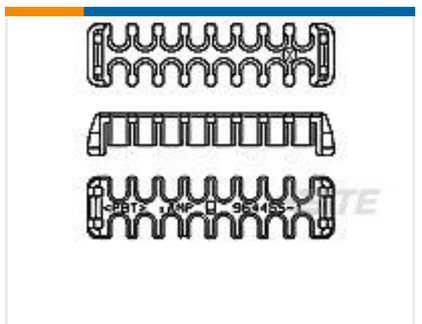
配套部件

TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing

TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 963216-1
DICHTUNG



TE 产品编号 964455-1
KONTAKTSICHERUNG16P

TE 产品编号 1-965982-1
TAB TAB 0.2-0.5 MM2 0.32X35.0 PTPPHBZ

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器

专用端子(2)

其他汽车连接器附件(2)

插入和拔出工具(8)

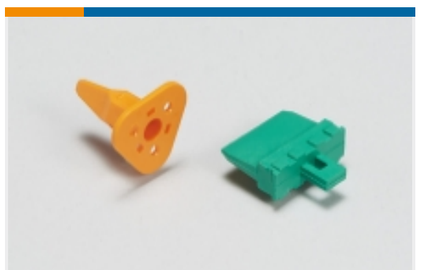
模块元件(1)

汇流条和端子(1)

汽车端子(189)

汽车连接器护套(323)

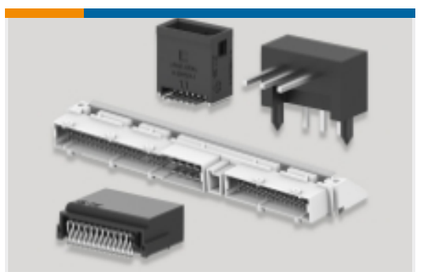
汽车连接器盖帽(9)



汽车连接器锁和位置保证(8)

连接器密封件和盲堵(9)

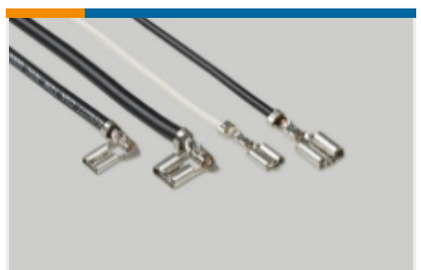
该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



PCB 板端连接器及母端(40)

其他汽车连接器附件(1)

压接端子护套(13)



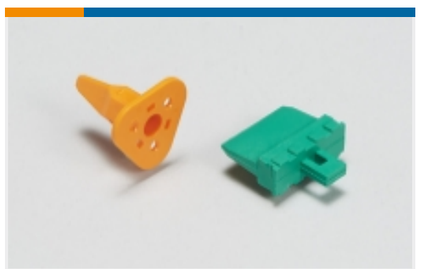
快速断开(4)

插入和拔出工具(18)

汽车端子(135)

汽车连接器护套(215)

汽车连接器盖帽(14)



汽车连接器锁和位置保证(15)

连接器密封件和盲堵(38)

客户还购买了

TE 产品编号DRC16-70SCE-P013
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, C

TE 产品编号2-963217-1
Timer Connector Housing

TE 产品编号2-962340-1
4P FLACHSTCK GEH2,8

TE 产品编号2050216-1
Assy' Terminal Ring Tongue M4

TE 产品编号1897014-2
MT-2/JPT SLD 26P PLUG COVER

TE 产品编号2304643-4
60POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, SLD

TE 产品编号2363714-2
REC CONN CVR ASSY,2POS,DT, 180DEG

文档

产品图纸

FLACHSTE-GEH2,8 16P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-964449-1_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-964449-1_B1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-964449-1_B1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

使用说明书

CONNECTEURS JPT ETANCHES A ETRIER POUR CONNEXIONS FIL A FIL PRECONISAT

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本